

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/002572

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
 IPC 7 B60G11/16 B60G11/52

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 B60G F16F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	DE 11 99 634 B (GOMMA ANTIVIBRANTI APPLIC) 26 August 1965 (1965-08-26) claim 1; figures 1-6	1-8
X	US 6 196 564 B1 (KLUGE ANDREAS ET AL) 6 March 2001 (2001-03-06) figure 3	1-4, 6, 7
X	US 5 375 870 A (SMITH ROBERT H ET AL) 27 December 1994 (1994-12-27) figure 6	1, 3, 6, 7
X	FR 2 799 694 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 20 April 2001 (2001-04-20) abstract; figures 1, 2	1-3, 6-8
X	FR 2 770 271 A (RENAULT) 30 April 1999 (1999-04-30) abstract; figure 1	1-3, 6, 7



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents :

A document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

E earlier document but published on or after the international filing date

L document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

O document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

P document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

T later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

X document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

Y document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.

* & * document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

13 April 2005

Date of mailing of the international search report

03/05/2005

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
 NL - 2280 HV Rijswijk
 Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
 Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Bolte, U

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/002572

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
DE 1199634	B	26-08-1965	CH 380546 A	31-07-1964
			FR 1308763 A	09-11-1962
			GB 992582 A	19-05-1965
			US 3051469 A	28-08-1962
US 6196564	B1	06-03-2001	DE 19827864 C1	27-01-2000
			EP 0963866 A2	15-12-1999
			JP 2000006631 A	11-01-2000
US 5375870	A	27-12-1994	US 5382044 A	17-01-1995
FR 2799694	A	20-04-2001	FR 2799694 A1	20-04-2001
FR 2770271	A	30-04-1999	FR 2770271 A1	30-04-1999
			DE 69811118 D1	06-03-2003
			DE 69811118 T2	16-10-2003
			EP 1038120 A1	27-09-2000
			ES 2187071 T3	16-05-2003
			WO 9922159 A1	06-05-1999

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande internationale No

PCT/FR2004/002572

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE
CIB 7 B60G11/16 B60G11/52

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)
CIB 7 B60G F16F

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)
EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie *	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
X	DE 11 99 634 B (GOMMA ANTIVIBRANTI APPLIC) 26 août 1965 (1965-08-26) revendication 1; figures 1-6	1-8
X	US 6 196 564 B1 (KLUGE ANDREAS ET AL) 6 mars 2001 (2001-03-06) figure 3	1-4, 6, 7
X	US 5 375 870 A (SMITH ROBERT H ET AL) 27 décembre 1994 (1994-12-27) figure 6	1, 3, 6, 7
X	FR 2 799 694 A (PEUGEOT CITROEN AUTOMOBILES SA) 20 avril 2001 (2001-04-20) abrégé; figures 1, 2	1-3, 6-8
X	FR 2 770 271 A (RENAULT) 30 avril 1999 (1999-04-30) abrégé; figure 1	1-3, 6, 7

☐

Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒

Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *&* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

13 avril 2005

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

03/05/2005

Nom et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale
Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Bolte, U

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Demande internationale No

PCT/FR2004/002572

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
DE 1199634	B	26-08-1965	CH 380546 A	31-07-1964
			FR 1308763 A	09-11-1962
			GB 992582 A	19-05-1965
			US 3051469 A	28-08-1962
US 6196564	B1	06-03-2001	DE 19827864 C1	27-01-2000
			EP 0963866 A2	15-12-1999
			JP 2000006631 A	11-01-2000
US 5375870	A	27-12-1994	US 5382044 A	17-01-1995
FR 2799694	A	20-04-2001	FR 2799694 A1	20-04-2001
FR 2770271	A	30-04-1999	FR 2770271 A1	30-04-1999
			DE 69811118 D1	06-03-2003
			DE 69811118 T2	16-10-2003
			EP 1038120 A1	27-09-2000
			ES 2187071 T3	16-05-2003
			WO 9922159 A1	06-05-1999